**NHÓM NĂNG LỰC: Chuyên môn**

**TÊN NĂNG LỰC: Quản lý ứng dụng, vận hành khai thác hệ thống, dịch vụ CNTT (F058)**

**CẤP ĐỘ: 2**

**Yêu cầu:**

- Có kiến thức về các HĐH của hệ thống do mình quản lý. Có khả năng sử dụng các câu lệnh cơ bản, hoặc giao diện GUI của HĐH .

- Diễn giải và hiểu nội dung các văn bản, quy trình, quy định liên quan đến hệ thống , ứng dụng, sản phẩm được quản lý

- Có khả năng kiểm tra log của phần mềm, hệ điều hành, CSDL… của tất c các thành phần trong hệ thống.

- Nắm vững các chức năng, tính năng toàn bộ hệ thống, giao diện GUI, của các ứng dụng, dịch vụ, sản phẩm CNTT liên quan.

- Hiểu rõ cách thức lưu trữ các thành phần hệ thống cần sao lưu (chu kỳ backup, vị trí backup,..) ;

-Trình bày được các kiến thức về hệ thống lưu trữ đang được sử dụng;Giải thích được các nguyên tắc hoạt động của hệ thống lưu trữ đó;

-Thực hiện được các thác tác cấp phát và thu hồi tài nguyên hệ thống trong điều kiện bình thường, theo hướng dẫn của cán bộ quản lý;

| Anh/chị hãy cho biết trong hệ điều hành Linux lệnh ps –aux cho kết quả tương đương với thao tác nào sau đây trong hệ điều hành Mircosoft Windows : | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Mở chương trình Task Manager |  | 100 |
|  | Start/Shutdown |  | 0 |
|  | Start/Logoff |  | 0 |
|  | Start/Run rồi gõ cmd |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

# Câu 2:

| Anh/chị hãy cho biết phát biểu nào sau đây đúng về hệ điều hành Unix: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Hệ điều hành đơn nhiệm |  | 0 |
|  | Hệ điều hành đa nhiệm một người dùng |  | 0 |
|  | Hệ điều hành đa nhiệm nhiều người dùng |  | 100 |
|  | Vừa là hệ điều hành đa nhiệm vừa là hệ điều hành đơn nhiệm |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết địa chỉ nào sau đây kết nôi đến DB Payment ? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | 10.1.10.87 |  | 0 |
|  | 10.149.248.35 |  | 100 |
|  | 10.149.34.105 |  | 0 |
|  | 10.149.3.206 |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết địa chỉ nào sau đây kết nôi đến DB BMD ? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | 10.1.10.87 |  | 0 |
|  | 10.149.248.35 |  | 0 |
|  | 10.1.30.68 |  | 100 |
|  | 10.149.3.206 |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết lệnh Unix/Linux nào sau đây thực hiện thao tác liệt kê thư mục hiện tại? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | ls |  | 100 |
|  | cd |  | 0 |
|  | cat |  | 0 |
|  | kill |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết lệnh Unix/Linux nào sau đây thực hiện thao tác hiện nội dung tập tin file? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | ls |  | 0 |
|  | more |  | 100 |
|  | cat |  | 0 |
|  | kill |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết phím tắt nào sau đây trong Unix/Linux thực hiện thao tácdừng hoàn toàn lệnh đang chạy? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Ctrl + C |  | 100 |
|  | Ctrl + E |  | 0 |
|  | Ctrl + L |  | 0 |
|  | Alt + C |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết lệnh Unix/Linux nào sau đây thực hiện các tiến trình đang hoạt động tích cực? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | ps |  | 100 |
|  | more |  | 0 |
|  | cat |  | 0 |
|  | head |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết lệnh Unix/Linux nào sau đây hiện các tiến trình đang hoạt động tích cực? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | ps |  | 100 |
|  | more |  | 0 |
|  | cat |  | 0 |
|  | head |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết lệnh Unix/Linux nào sau đây thực hiện 10 dòng đầu của tập tin file? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | ps |  | 0 |
|  | head |  | 100 |
|  | cat |  | 0 |
|  | bg |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết lệnh Unix/Linux nào sau đây thực hiện 10 dòng cuối của tập tin file? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | ps |  | 0 |
|  | head |  | 0 |
|  | cat |  | 0 |
|  | top |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết lệnh Unix/Linux nào sau đây thực hiện 10 dòng cuối của tập tin file? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | ps |  | 0 |
|  | head |  | 0 |
|  | cat |  | 0 |
|  | top |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết Server là gì? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Là một máy tính, cài đặt chương trình phần mềm cung cấp dịch vụ cho các máy tính khác. |  | 100 |
|  | Là một tập hợp các máy tính có cấu hình mạnh, cung cấp dịch vụ cho các máy tính khác |  | 0 |
|  | Là một chương trình phần mềm cung cấp dịch vụ cho các máy tính khác |  | 0 |
|  | Là một máy tính có cấu hình mạng. |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết lớp Truy nhập mạng trong mô hình giao thức TCP/IP tương ứng với lớp/cụm các lớp nào trong mô hình OSI? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Lớp Vật lý. |  | 0 |
|  | Lớp Vật lý, Lớp Liên kết dữ liệu. |  | 100 |
|  | Lớp Mạng. |  | 0 |
|  | Lớp Vật lý, Lớp Liên kết dữ liệu, Lớp Mạng. |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết Chức năng của giao thức IP là? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Định nghĩa cơ chế định địa chỉ trong mạng Internet. |  | 100 |
|  | Phân đoạn và tái tạo dữ liệu. |  | 0 |
|  | Định hướng đường cho các đơn vị dữ liệu đến các host ở xa. |  | 0 |
|  | Phân đoạn. |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết Client là gì? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Là máy tính sử dụng các dịch vụ do máy Server cung cấp. |  | 100 |
|  | Là một chương trình phần mềm yêu cầu phục vụ từ các Server. |  | 0 |
|  | Là một tập hợp các chương trình phần mềm thông thường. |  | 0 |
|  | Là một máy tính có cấu hình mạnh |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Anh chị cho biết khi có cảnh báo về CPU, RAM quá tải , anh chị truy cập máy chủ xử lý bằng cách nào sau đây: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Dọn dẹp ổ đĩa |  | 0 |
|  | Kiểm tra kết nối mạng |  | 0 |
|  | Retart lại các ứng dụng chiếm tải cao |  | 100 |
|  | Tắt các ứng dụng chiếm tải cao |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: CPU máy chủ sử dụng ở mức nào là mức cho phép ( không cảnh báo) | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | <=95% |  | 0 |
|  | <=90% |  | 0 |
|  | <=85% |  | 100 |
|  | <=80% |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Khi có cảnh báo về ổ đĩa đầy anh chị phải truy cập máy chủ để làm gì sau đây: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Dọn dẹp ổ đĩa |  | 100 |
|  | Kiểm tra kết nối mạng |  | 0 |
|  | Khởi động lại máy chủ |  | 0 |
|  | Retart các ứng dụng |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết khi bộ nhớ có hiện tượng phân mảnh(fragmentation) qua nhiều thì HĐH sẽ: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | tiến hành thu gom những Hole nhỏ thành Hole lớn hơn. |  | 100 |
|  | loại bỏ bớt một số process. |  | 0 |
|  | treo máy |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết Process là gì? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Một chương trình lưu trên đĩa. |  | 0 |
|  | Một chương trình nạp vào bộ nhớ và đang được CPU thực thi. |  | 100 |
|  | Một chương trình được nạp vào bộ nhớ |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết trong HĐH Linux muốn ngưng lệnh ping ta phải nhấn phím: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Ctrl +Break |  | 0 |
|  | Ctrl + Home |  | 0 |
|  | Ctrl + C |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết Unix và Linux là : | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Vừa là hệ điều hành đa nhiệm vừa là hệ điều hành đơn nhiệm |  | 0 |
|  | Hệ điều hành đơn nhiệm |  | 0 |
|  | Hệ điều hành đa nhiệm nhiều người dùng. |  | 100 |
|  | Hệ điều hành đa nhiệm một người dùng |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết Một máy tính cài đặt hệ điều hành Windows sử dụng tài nguyên được chia sẻ có địa chỉ \\192.168.10.10\data. Anh/chị hãy cho biết cần phải thực hiện lệnh nào sau đây trong cửa sổ DOS để xóa kết nối đến tài nguyên được chia sẻ này: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | net use /delete \\192.168.10.10\data |  | 0 |
|  | remove \\192.168.10.10\data |  | 0 |
|  | delete \\192.168.10.10\data |  | 0 |
|  | net use \\192.168.10.10\data /d |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết đơn vị dữ liệu (Data Unit) tại lớp Data Link trong mô hình OSI được gọi là gì: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Datagrams |  | 0 |
|  | Packets |  | 0 |
|  | Segments |  | 0 |
|  | Frames |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết phát biểu sau đúng hay sai: Địa chỉ IP 101.10.10.1 thuộc lớp B | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Đúng |  | 0 |
|  | Sai |  | 100 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết phát biểu sau đúng hay sai Giao thức UDP là giao thức connectionless: | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Đúng |  | 100 |
|  | Sai |  | 0 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

| Anh/chị hãy chọn các thứ tự đúng trong câu lệnh SELECT: | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | SELECT, FROM, WHERE, GROUP BY, ORDER BY, HAVING |  | 0 |
|  | SELECT, FROM, GROUP BY, ORDER BY, HAVING |  | 0 |
|  | SELECT, FROM, WHERE, GROUP BY, ORDER BY |  | 100/2 |
|  | SELECT, FROM, WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY |  | 100/2 |
|  | SELECT, FROM, GROUP BY, HAVING, WHERE, ORDER BY |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết cần phải có quyền gì sau đây để tạo các thủ tục, hàm và package | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | CREATE ANY CODE |  | 0 |
|  | CREATE PROCEDURE |  | 100 |
|  | CREATE PACKAGE |  | 0 |
|  | EXECUTE CODE |  | 0 |
|  | CREATE FUNCTION, CREATE PROCEDURE, CREATE PACKAGE system |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Lệnh Ping dùng để: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Kiểm tra các máy tính có đĩa cứng hay không |  | 0 |
|  | Kiểm tra các máy tính có hoạt động tốt hay không |  | 0 |
|  | Tạo thư mục |  | 0 |
|  | Kiểm tra các máy tính trong mạng có liên thông không |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Để Backup các file log của hệ thống website anh chị phải làm gì: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Copy file log vào thư mục Backup |  | 0 |
| B | Tắt dịch vụ web đang chạy và copy file log vào thư mục Backup |  | 0 |
| C | Tắt dịch vụ web đang chạy và thực hiện nén file log và copy vào thư mục Backup, sau đó xóa file log đó để giải phóng bộ nhớ ổ đĩa |  | 100 |
| D | Nén file log và copy vào thư mục Backup. |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trong các HĐH sau đây, HĐH nào có thể nâng cấp lên thành Windows Server 2003 | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Windows NT Server 4.0 với Service pack 5 hoặc lớn hơn |  | 100 |
| B | Window 98 |  | 0 |
| C | Window Me |  | 0 |
| D | Window XP |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Lệnh nào sau đây dùng để tạo thêm, hiệu chỉnh, hiển thị thông tin tài khoản người dùng trong Windows Server 2003 | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Net use |  | 0 |
| B | Net Group |  | 0 |
| C | Net Send |  | 0 |
| D | Net User |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Lệnh nào sau đây dùng để tạo thêm, hiệu chỉnh, hiển thị thông tin tài khoản nhóm người dùng trong Windows Server 2003 | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Net use |  | 0 |
| B | Net Group |  | 100 |
| C | Net Send |  | 0 |
| D | Net User |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Lệnh nào sau đây cho thấy tất cả các thư mục share trên mạng | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Net View |  | 0 |
| B | Net Group |  | 0 |
| C | Net Share |  | 100 |
| D | Net User |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Các phiên bản nào của Window Server 2003 có tích hợp giao thức Ipv6 | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition, Web Edition |  | 100 |
| B | Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition |  | 0 |
| C | Enterprise Edition, Datacenter Edition, Web Edition |  | 0 |
| D | Standard Edition, Datacenter Edition, Web Edition |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Các phiên bản nào của Window Server 2003 có tích hợp dịch vụ thông tin Internet (IIS) phiên bản 6.0: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition, Web Edition |  | 100 |
| B | Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition |  | 0 |
| C | Enterprise Edition, Enterprise Edition, Web Edition |  | 0 |
| D | Standard Edition, Datacenter Edition, Web Edition |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Window Server 2003 hỗ trợ những tập tin nào dưới đây | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | FAT12,FAT16,FAT32,NTFS |  | 0 |
| B | FAT16,FAT32,NTFS |  | 100 |
| C | FAT12,FAT16,FAT32 |  | 0 |
| D | FAT12,FAT32,NTFS |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Các phiên bản nào của Window Server 2003 có thể hỗ trợ ASP.Net | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition, Web Edition |  | 100 |
| B | Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition |  | 0 |
| C | Enterprise Edition, Enterprise Edition, Web Edition |  | 0 |
| D | Standard Edition, Datacenter Edition, Web Edition |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Anh/chị cho biết: Lệnh nào sau đây dùng để gửi thông điệp trên mạng | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Net use |  | 0 |
| B | Net Group |  | 0 |
| C | Net Send |  | 100 |
| D | Net User |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Lệnh nào dùng để liệt kê các kết nối ra, vào của máy tính | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
| A | Netstat |  | 100 |
| B | Net Group |  | 0 |
| C | Net Share |  | 0 |
| D | Net User |  | 00 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Chuỗi số “00-08-ac-41-5d-9f” có thể là ? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Địa chỉ IP |  | 0 |
|  | Địa chỉ Port |  | 0 |
|  | Địa chỉ MAC |  | 100 |
|  | Tất cả đều sai |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trang thiết bị nào dùng để kết nối các mạng và kiểm soát được Broadcast? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Hub |  | 0 |
|  | Ethernet Switch |  | 0 |
|  | Bridge |  | 0 |
|  | Router |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Web Server thường sử dụng phần mềm chạy trên ? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Cổng 80 |  | 0 |
|  | Cổng 404 |  | 0 |
|  | Cổng 125 |  | 0 |
|  | Cổng 80 |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Giao thức để hai bên truyền file là ? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | HTTP |  | 0 |
|  | FTP |  | 100 |
|  | SMTP |  | 0 |
|  | SNMP |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Cho biết ứng dụng nào thuộc loại Client/Server? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | WWW (World Wide Web) |  | 100 |
|  | WinWord |  | 0 |
|  | Excel |  | 0 |
|  | Photoshop |  |  |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Mã 404 trong thông điệp trả lời từ Web server cho Web cllient có ý nghĩa?  ? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Đối tượng client yêu cầu không có |  | 100 |
|  | ­­Server không hiểu yêu cầu của client |  | 0 |
|  | Không có câu trả lời nào đúng |  | 0 |
|  | Yêu cầu của Client không hợp lệ |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Giao thức được sử dụng để truyền thư giữa Mail server là? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | HTTP |  | 0 |
|  | FTP |  | 0 |
|  | SMTP |  | 100 |
|  | POP |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Định nghĩa đúng về địa chỉ MAC? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Được ghi sẵn trên card mạng (NIC) |  | 100 |
|  | Do người quản trị mạng khai báo |  | 0 |
|  | Cả hai câu đều sai |  | 0 |
|  | Cả hai câu đều đúng |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Các tập tin nào sau đây có khả năng chứa virus nhiều nhất? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | database.dat |  | 0 |
|  | bigpic.jpg |  | 0 |
|  | note.txt |  | 0 |
|  | picture.gif.exe |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too. | | |  |

| Anh/chị cho biết: Câu lệnh nào sau đây để kiểm tra phiên bản Java cài trong máy? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Ping |  | 0 |
|  | Telnet |  | 0 |
|  | java –version |  | 100 |
|  | Tracert |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |